

GAMA **MINIFLOW**
EMPAQUETADORAS FLOWPACK TOTALMENTE ELECTRÓNICAS

ES



LA EFICIENCIA NO ES UN EXTRA.



LÍNEA MINIFLOW

LO MEJOR HA LLEGADO

En las nuevas empaquetadoras horizontales FlowPack de **MINIPACK®-TORRE** las mejores características vienen de serie.

Disponibles en dos modelos, **380** y **600**, se diferencian entre ellas por el tamaño de la bobina y por la capacidad productiva, pero comparten la misma idea principal: incluir en la versión básica las características técnicas que el mercado ofrece como extras, especialmente en los segmentos superiores.

De este modo, las operaciones de empaquetado se simplifican, la fiabilidad aumenta y la relación calidad-precio se vuelve aún más competitiva.

Un sistema de programación evolucionado para el empaquetado de innumerables productos como bollos, dulces, caramelos, bombones, objetos varios y mucho más. Un concentrado de calidad y tecnología totalmente equipado.



100 % ELÉCTRICAS

Completamente eléctricas, gracias a los tres motores eléctricos Brushless, de gran eficiencia, Schneider Electric.



LECTURA DE MUESCAS

Fotocélula de lectura de muescas sobre película impresa de empaquetado, disponible de serie en ambos modelos.



CINTA DE DESCARGA

Cinta de salida motorizada de 55 cm de longitud, disponible de serie en ambos modelos, en sustitución de la tradicional rampa de acero.



TECNOLÓGICA

Nueva pantalla táctil a color con gráfica intuitiva, para una gestión aún más fácil de todos los parámetros de la máquina.

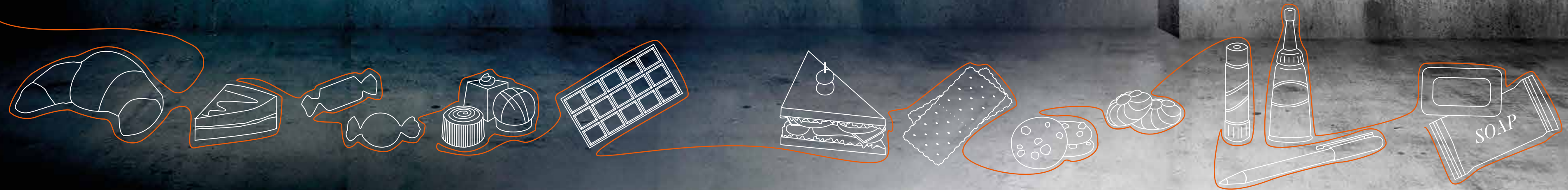


NO PRODUCT NO BAG

Una fotocélula montada de serie en ambos modelos **detecta la presencia del producto y detiene el empaquetado si no lo encuentra**, con el fin de no generar bolsas vacías y ahorrar película. Una característica propuesta generalmente como extra solo para las empaquetadoras más grandes, desde la 600 en adelante.

VERSATILIDAD

La versatilidad de empaquetado permite empaquetar una amplia gama de productos con formas y tamaños diferentes de manera rápida, económica y segura. Este es el motivo por el que las empaquetadoras Miniflow satisfacen de forma extraordinaria las exigencias de los sectores más variados: alimentario, hostelero, industrial, gráfico, logístico, deportivo, de lavandería, industria maderera, panificación, 4a gama, TI...



MINIFLOW 380

ENVASADORA FLOWPACK COMPLETAMENTE ELECTRONICA

MINIFLOW 380 es la nueva envasadora "FlowPack" completamente electrónica de **MINIPACK®-TORRE**.

Diseñada para simplificar al máximo al cliente las operaciones de mantenimiento y limpieza. Gracias a los 3 motores Brushless de elevado rendimiento y a su panel de pantalla táctil de 7", le garantizará la máxima versatilidad en los cambios de formato y, por tanto, una gran simplicidad en las operaciones de envasado.

Puede envasar productos de banda de 160 mm máx., y puede alcanzar los 80 paquetes al minuto. Con una óptima relación calidad/precio, esta envasadora es un aglomerado de calidad y tecnología y garantiza una gran fiabilidad.

Esta máquina es adecuada para el envasado de: Bollos, pasteles, caramelos, bombones, chocolate, productos farmacéuticos, objetos varios, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica V 220 1Ph

Potencia eléctrica kW 1

Consumo eléctrico kWh 1,8

Producción horaria p/h (pph) Hasta 4800

Barra selladora mm 160

Peso MÁX. del producto gr 500

Altura MÁX. del producto mm 75

Longitud MÁX. del producto mm 500

Dimensión MÁX. Diámetro de la bobina mm 350

Dimensiones MÁX. de la banda de la bobina mm 380

Altura de la superficie de trabajo mm 800/950

Dimensiones de la máquina mm 2200 x 800 x h.1800

Peso de la máquina (Neto/Bruto) Kg 320

GRUPO MOTOR

- 3 motores Brushless
- 3 accionamientos digitales

GRUPO DE CARGA DEL PRODUCTO

- Banco de carga de productos L 1400 mm con superficie de contacto de acero inoxidable AISI 304 con parada de emergencia en el extremo
- Guías laterales del producto regulables en anchura
- Dispositivos cargadores de transporte y ganchos correspondientes fijados en la cadena de material plástico idóneo para el contacto con los alimentos, con enganche y desenganche rápido
- Cárter de «recogida de migas» situado bajo el banco de carga, practicable para la limpieza y la inspección
- Transportador fijo o regulable

GRUPO DE RODILLOS DE ARRASTRE

- Dos ruedas de sellado longitudinal, la primera fría para el arrastre y la segunda caliente para el sellado
- Plegador estático de bordes sellados
- Posibilidad de sistema de apertura automática de los rodillos calientes (opcional)

GRUPO SELLADOR TRANSVERSAL

- Barras selladoras con un ancho útil de 160 mm
- Cuchillas de corte de 150 mm de dimensión
- Posibilidad de disponer de doble travesaño (opcional)

PARTES ELÉCTRICAS

- 1 PLC con pantalla táctil
- Reguladores de temperatura incorporados
- Potenciómetro para regular la velocidad
- Relés, dispositivos térmicos y telerruptores de elevada calidad

GRUPO DE SOPORTE DE LA BOBINA

- Soporte de la bobina montado en una estructura de aluminio con brazo de 380 mm, equipado con regulación milimétrica para la alineación del eje de la película/transportador y bloqueo de la bobina



MINIFLOW 600

ENVASADORA FLOWPACK COMPLETAMENTE ELECTRONICA

MINIFLOW 600 es la nueva empaquetadora "FlowPack" totalmente electrónica de MINIPACK®-TORRE.

Una máquina empaquetadora eficaz, versátil, tecnológicamente avanzada, dirigida a las empresas que buscan un producto de alta calidad para optimizar los procesos de empaquetado con un gran nivel de rendimiento productivo. Diseñada para simplificar al máximo las operaciones de mantenimiento y limpieza por parte del cliente.

Gracias a los 3 motores Brushless altamente eficaces y a su panel con pantalla táctil de 7", se garantiza la máxima versatilidad en los cambios

de formato y, por tanto, una extrema facilidad en las tareas de empaquetado.

Puede empaquetar productos con una banda máxima de 600 mm, y puede alcanzar los 120 empaquetados al minuto. Con una óptima relación calidad/precio, esta empaquetadora es una combinación de calidad y tecnología que garantiza una elevada fiabilidad.

Se trata de una máquina apta para el empaquetado de numerosos productos, tanto alimenticios como de otro tipo: bollería, dulces, productos farmacéuticos, caramelos, bombones, chocolate, objetos varios y mucho más.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica V 220 3Ph

Potencia eléctrica kW 3,5

Consumo eléctrico kWh 3,5

Producción horaria p/h (pph) 0-7200

Barra selladora mm 300

Peso MÁX. del producto gr 1500

Altura MÁX. del producto mm 110

Longitud MÁX. del producto mm 650

Dimensión MÁX. Diámetro de la bobina mm 350

Dimensiones MÁX. de la banda de la bobina mm 600

Altura de la superficie de trabajo mm 950

Dimensiones de la máquina mm 3300 x 1150 x h.1750

Peso de la máquina (Neto/Bruto) Kg 700

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de inspeccionar, para mantenimiento y limpieza del grupo de arrastre
- Eje expansible neumático para soporte de película
- 3 motores Brushless
- Focélula de centrado de película impresa
- Centrado de impresión y producto mediante pantalla táctil
- 3 pares de rodillos de arrastre - último grupo con función de plegado de aletas
- Rodillos de arrastre con apertura neumática integrada
- Cárter de seguridad con sistemas de detención en caso de apertura
- Módulos de gestión y seguridad con certificado CE
- Cinta de salida del producto motorizada con guía central
- Botones de emergencia con interrupción inmediata del ciclo de trabajo
- Planos de rodillos magnéticos inspeccionables
- Planos de desplazamiento en acero AISI 304 conforme a las normativas CE
- Cajones recogemigas en el plano de alimentación
- Colectores giratorios con cepillos integrados
- Copia de seguridad de parámetros y recetas mediante puerto USB
- Movimiento mecánico por correas para reducción de los juegos
- Conexión en red para asistencia a través de cable LAN y VNC L
- Focélula No Product No Bag para detectar el producto y no generar bolsas vacías



OPCIONALES DE MINIFLOW 380

IMPRESORA TÉRMICA

Dirigida a imprimir diversas informaciones o logotipos sobre película, con posibilidad de personalizar el área de impresión.

CUCHILLA ZIGZAG

Recomendada para facilitar la apertura del envase.

IMPRESORA ROTATIVA

Dirigida a la impresión tampográfica de números y letras en un máximo de 3 líneas.

DOBLE BARRA SOLDADORA

Permite duplicar la velocidad de empaquetado.

EXTENSIÓN CINTA DE CARGA

Posibilidad de alargar la cinta de carga en múltiplos de 1 metro.

MOLDEADOR FIJO

Recomendado para máquinas dedicadas a empaquetar un único producto.

NEBULIZADOR DE ALCOHOL ETÍLICO

Recomendado para el empaquetado de productos de horno.

CHASIS EN ACERO INOXIDABLE

Componente opcional recomendado en caso de ambientes húmedos, para el sector alimentario o farmacéutico.

IMPRESORA TÉRMICA

Dirigida a imprimir diversas informaciones o logotipos sobre película, con posibilidad de personalizar el área de impresión.

MOLDEADOR FIJO

Recomendado para máquinas dedicadas a empaquetar un único producto.

CADENA SOPORTE PRODUCTO

Recomendada para el empaquetado de productos pesados.

DESENROLLADOR DE PELÍCULA MOTORIZADO

Recomendado en producciones de alta velocidad para obtener un desenrollado constante.

IMPRESORA ROTATIVA

Dirigida a la impresión tampográfica de números y letras en un máximo de 3 líneas.

COMPONENTE OPCIONAL PARA ORIFICIO EUROPEO

Permite obtener un envase listo para colgar.

GRUPO CADENAS LATERALES

Recomendado para el empaquetado de productos de canto.

OPCIONALES DE MINIFLOW 600

EXTENSIÓN CINTA DE CARGA

Posibilidad de alargar la cinta de carga en múltiplos de 1 metro.

CHASIS EN ACERO INOXIDABLE

Componente opcional recomendado en caso de ambientes húmedos, para el sector alimentario o farmacéutico.

CUCHILLA ZIGZAG

Recomendada para facilitar la apertura del envase.

CABEZAL LONGDWELL

Grupo de soldadura necesario para el empaquetado con inyección de gases premezclados.

DOBLE BARRA SOLDADORA

Permite duplicar la velocidad de empaquetado.

NEBULIZADOR DE ALCOHOL ETÍLICO

Recomendado para el empaquetado de productos de horno.



minipack-torre

minipack® - torre
The Original Pioneers

MINIPACK-TORRE S.P.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 Dalmine (BG) - Italy

Tel.: +39.035563525 - Fax +39.035564945

www.minipack-torre.it - info@minipack-torre.it

